ACAROS DE ROEDORES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

por RICARDO MAURI

SUMMARY : **Rodent mites of the Province of Buenos Aires.**

The author gives a list of the rodent mites of the Province of Buenos Aires. He remarks the hosts and localities of collection.

The following genera are mentioned :

Haemolaelaps ; Laelaps ; Cavilaelaps; Schistolaelaps; Eubrachylaelaps; Neoparalaelaps ; Echinolaelaps ; Gigantolaelaps ; Mysolaelaps (Laelaptidae) ; Ornithonyssus (Dermanyssidae) ; Eulaelaps (Haemogamasidae) ; Notoedres (Sarcoptidae); Myocoptes (Listrophoridae); Myobia (Myobiidae); Eutrombicula; Euschöngastia (Trombiculidae).

El conocimiento de los ectoparásitos de los roedores domésticos o silvestres tiene especial importancia, pues éstos pueden servir de portadores o reservorios de enfermedades trasmisibles al hombre. La bibliografía zooparasitológica argentina no señala muchos ácaros parásitos de roedores; Roveda y Ringuelet (1947) mencionan algunos; nosotros, que nos encontramos desde hace un tiempo abocados al estudio de aquellos relacionados con la fiebre hemorrágica argentina, podemos ofrecer con el abundante material coleccionado y los datos suministrados por la bibliografía, esta lista de ácaros de roedores de la provincia de Buenos Aires, que si bien hasta el momento creemos que es completa, habrá que ampliarla a medida que se intensifiquen los estudios en marcha.

La casi totalidad de las citas nos pertenecen (salvo las que se señalan), y el material se encuentra depositado en el Departamento de Entomología Sanitaria del Instituto Nacional de Microbiología "Carlos Malbrán".

Dejamos constancia de nuestro agradecimiento a los mastozoólogos señores Elio Massoia y Abel Fornes, por la determinación de los hospedadores y cesión de parte del material de parásitos.

Suborden Mesostigmata

LAELAPTIDAE

Género **LAELAPS** Koch, 1836

sp.

Hosp. *Oryzomys flavescens*
Noroeste (5).

paulistanensis Fonseca, 1935

Hosp. *Calomys musculinus*
Miramar

Hosp. *Calomys laucha*
Carlos Casares; Mones Cazón

Hosp. *Oryzomys flavescens*
Arroyo Pereira; Chivilcoy

Hosp. *Oryzomys delticola*
Arroyo Pereira; Delta del Paraná

Hosp. *Oxymycterus rutilans platensis*
Delta del Paraná

Hosp. *Holochilus brasiliensis vulpinus*
González Catán; Delta del Paraná; Pergamino

Hosp. *Scapteromys tumidus aquaticus*
Punta Lara; Delta del Paraná

Hosp. *Reithrodon physodes*
San Jorge

nuttalli Hirst, 1915

Hosp. *Rattus rattus*
Cap. Federal; San Jorge

Hosp. *Rattus norvegicus*
Cap. Federal; Hurlingham; Escobar

Género **SCHISTOLAELAPS** Fonseca, 1959

mazzai (Fonseca, 1939)

Hosp. *Calomys laucha*
Rojas; Junín; noroeste; Carlos Casares; San Jorge; Arroyo Pereira; Azul; El Triunfo

Hosp. *Calomys musculinus*
Junín; Chivilcoy

Hosp. "rata".
Junín

Género **CAVILAELAPS** Fonseca, 1935

bresslaui Fonseca, 1935

Hosp. *Cavia pamparum*
Junín

Género **EUBRACHYLAELAPS** Ewing, 1929

rotundus Fonseca, 1935

Hosp. *Akodon azarae*

Miramar; Delta del Paraná; Punta Lara; Junín; Zelaya; Rojas; Chivilcoy; San Jorge; Arroyo Pereira; San Clemente del Tuyú.

Hosp. *Akodon (Deltamys) kempi*
Delta del Paraná

Hosp. *Akodon obscurus*
Miramar

Hosp. *Oxymycterus rutilans platensis*
Miramar

Hosp. "rata"
Rojas

Género **NEOPARALAELAPS** Fonseca, 1936

bispinosus (Fonseca, 1935)

Hosp. *Cavia pamparum*
Delta del Paraná

Género **GIGANTOLAELAPS** Fonseca, 1939

sp.

Hosp. *Oryzomys flavescens*
Noroeste (5)

butantanensis (Fonseca, 1935)

Hosp. *Holochilus* sp.
González Catán

Hosp. *Holochilus brasiliensis vulpinus*
Punta Lara

Hosp. *Scapteromys tumidus aquaticus*
Punta Lara

mattogrossensis (Fonseca, 1935)

Hosp. *Rattus norvegicus*
Capital Federal

Hosp. *Oryzomys delticola*
Delta del Paraná

Hosp. *Oryzomys flavescens*
Chivilcoy; Miramar; San Jorge; Arroyo Pereira; Gral. Madariaga

Hosp. *Holochilus brasiliensis vulpinus*
Capital Federal

Hosp. "laucha"
Capital Federal

Género **MYSOLAELAPS** Fonseca, 1935

microspinosus Fonseca, 1935

Hosp. *Oryzomys flavescens*
Miramar; Chivilcoy; Delta del Paraná; Gral. Madariaga; San Jorge; Aº Pereira; San Clemente del Tuyú

Hosp. *Oryzomys delticola*
Delta del Paraná

Hosp. *Calomys laucha*
Chivilcoy

Hosp. *Scapteromys tumidus aquaticus*
Delta del Paraná

Género **HAEMOLAELAPS** Berlese, 1910

sp.

Hosp. *Calomys laucha*
Noroeste (5)

Hosp. *Akodon obscurus benefactus* (5)
Noroeste (5)

Hosp. *Oryzomys flavescens*
Noroeste (5)

glasgowi Ewing, 1925

Hosp. *Calomys laucha*
Noroeste; Miramar; San Jorge; Chivilcoy; Carlos Casares; Alberti

Hosp. *Calomys musculinus*
Noroeste; Capital Federal

Hosp. *Akodon azarae*
Noroeste; Azul; Delta del Paraná; Pergamino; San Jorge; Zelaya; San Clemente del Tuyú

Hosp. *Akodon obscurus benefactus*
Noroeste; Pergamino; Miramar

Hosp. *Akodon (Deltamys) kempi*
Delta del Paraná

Hosp. *Oryzomys flavescens*
Miramar; Chivilcoy; Pergamino

Hosp. *Oryzomys delticola*
Delta del Paraná

Hosp. *Rattus sp.*
Capital Federal

Hosp. *Rattus rattus*
Arroyo Pereira

Hosp. *Rattus norvegicus*
Capital Federal

Hosp. *Scapteromys tumidus aquaticus*
Punta Lara; Delta del Paraná

Hosp. *Ctenomys talarum*
Magdalena

Hosp. *Cavia pamparum*
San Clemente del Tuyú

Hosp. *Reithrodon physodes*
Castelli; San Jorge

Género **ECHINOLAELAPS** Ewing, 1929

echidninus (Berlese, 1887)

Hosp. *Rattus norvegicus*
Mar del Plata; Capital Federal (7); Olivos; Escobar

Hosp. *Mus musculus*
Junín

DERMANYSSIDAE

Género **ORNITHONYSSUS** Sambon, 1928

bacoti (Hirst, 1913)

Hosp. *Oxymycterus rutilans platensis*
Delta del Paraná

Hosp. *Mus musculus*
Capital Federal

Hosp. *Rattus norvegicus*
Capital Federal

Hosp. *Calomys musculinus*
Capital Federal

Hosp. *Cavia pamparum*
Delta del Paraná; Pergamino

meprai Manso Soto y Pletneff, 1951

Hosp. *Rattus rattus* (4)
Capital Federal

HAEMOGAMASIDAE

Género **EULAELAPS** Berlese, 1903

stabularis (Koch, 1836)

Hosp. *Akodon azarae*
San Jorge; Delta del Paraná; Gral. Madariaga

Hosp. *Akodon obscurus benefactus*
Miramar

Hosp. *Akodon (Deltamys) kempi*
Delta del Paraná

Hosp. *Reithrodon physodes*
San Jorge; Bonifacio

Hosp. *Scapteromys tumidus aquaticus*
Punta Lara; Delta del Paraná

Hosp. *Oryzomys flavescens*
Delta del Paraná

Hosp. *Cavia pamparum*
San Clemente del Tuyú

Suborden Sarcoptiformes

SARCOPTIDAE

Género **NOTOEDRES** Raillet, 1893

muris (Megnin, 1880)

Hosp. *Rattus norvegicus* (7)
Capital Federal

LISTROPHORIDAE

Género **MYOCOPTES** Claparède, 1869

musculinus (Koch, 1844)

Hosp. *Mus musculus* (7)
Capital Federal; La Plata

Suborden Trombidiformes

MYOBIIDAE

Género **MYOBIA** Heyden, 1826

musculi (Schrank, 1781)

Hosp. *Mus musculus*
Capital Federal; La Plata

TROMBICULIDAE

Género **EUTROMBICULA** Ewing, 1938

alfreddugesi (Oudemans, 1910)

Hosp. *Akodon azarae*
Junín; Chivilcoy

Hosp. *Calomys laucha*
Junín; Chivilcoy

batatas (Linnaeus, 1758)

Hosp. "*laucha*"
Azul

jellisoni Brennan y Jones, 1964

Hosp. *Rattus sp.*
Azul

Género **EUSCHÖNGASTIA** Ewing, 1938

pazca Brennan y Jones, 1964

Hosp. *Rattus sp.* (1)
Azul

Hosp. "*cuis*" (1)
Azul

Hosp. "*laucha*" (1)
Azul

Hosp. *Mus sp.* (1)
Azul

azulae Brennan y Jones, 1964

Hosp. "*laucha*" (1)
Azul

BIBLIOGRAFIA

1. BRENNAN, J. Y JONES, E. K., 1964. Four new chiggers from Argentina (*Acarina: Trombiculidae) Jour. Parasit.*, 50 (5) : 698-702.

2. FONSECA, F., 1935. Género o especies de acarianos parasitas de mamíferos (*Acari: Laelaptidae*). *Mem. Inst. Butantan*, 11 : 17.

3. — 1938. Novos estudios sobre o género *Laelaps* Koch, 1836 (*Acari: Laelaptidae*). *Mem. Inst. Butantan*, 12 : 112.

4. MANSO SOTO, A. E. Y PLETNEFF, P., 1951. *Liponyssus meprai*, nueva especie de acarina. *U. Misión* de *Estud. Patol. Reg. Argentina*, 22 : 13-22.

5. MARTÍNEZ PINTOS, I., 1962. Epidemiología del Mal de los Rastrojos. *Anales Com. Invest. Cient. Pcia. Bs. As.*, III : 11-101. La Plata.

6. MAURI, R., 1964. Acaros laelaptidos parásitos de vertebrados de Argentina. *Rev. Soc. Entom. Argent.*, XXVII : 15.

7. ROVEDA, R. J. Y RINGUELET, R., 1947. Lista de los parásitos de los animales domésticos en la Argentina. *Gaceta Veterin.*, IX (46) : 67-78.